

# 本製品の仕様について

# 添付のマニュアルをお読みになる前に、必ずこの冊子をご覧ください

本冊子では、ご購入いただいたパソコンの仕様一覧や注意事項について説明しています。

# VALUESTAR N



\* 8 1 N 9 2 4 5 4 9 4 \*

© NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd. 2011

日本電気株式会社、NECパーソナルプロダクツ株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

Microsoft、Windows、Internet Explorer、Excel、Office ロゴ、OneNote、Outlook、PowerPoint は、米国 Microsoft Corporation および / またはその関連会社の商標です。

インテル、Intel、Pentium、Celeron、Intel Coreは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。

"Blu-ray Disc"は、商標です。

SDXC、SDHC、SD、microSDHC、microSD、ロゴはSD-3C, LLCの商標です。

SmartVision、FontAvenue は、日本電気株式会社の登録商標です。

MaxxAudio、MaxxBass、MaxxVolume、MaxxTreble、MaxxStereo、MaxxDialog、**@** WASS はアメリカ合衆国およびその他の国々における Waves Audio, Ltd. の登録商標です。

その他、本マニュアルに記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

# 仕様一覧

### ● VN790/DS、VN770/DS6W、VN770/DS6B、VN770/DS6R

保険度)   800×600ドット※12)	型名			VN790/DS	VN770/DS6W VN770/DS6B VN770/DS6R				
日子の	型番			PC-VN790DS	PC-VN770DS6B				
動作脱波数	インストール	OS・サポートOS	S	Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規	版※1※2				
ファ放・ウェイ製	CPU			第2世代 インテル® Core™ i5-2410M プロセッ	ッサー				
キャッシュメモリ   3MM (3次キャッシュ)		動作周波数		2.30GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロ	1ジー 2.0に対応:最大2.90GHz)				
バスクロック   ステムパス		コア数/ウェイ		2コア/4ウェイ(インテル <sup>®</sup> ハイパースレッディング·テクノロジーに対応)					
大学リバス		キャッシュメモ	EU	3MB(3次キャッシュ)					
	バスクロック	システムバス		2.5GT/s DMI * 3					
本インメモリ 標準音 / 最大容量		メモリバス		1333MHz					
	チップセット			モバイル インテル® HM65 Express チップセッ	ット				
表示機能 標準ディスプレイ[型番] 20型ウイド(機・振方式3D) (スーパーシャインビューLED液晶) (ディスプレイを体ー体型) (スーパーシャインビューLED液晶) (ディスプレイ本体ー体型) (ディスプレイ本体ー体型) (ディスプレイ本体ー体型) (ディスプレイ本体ー体型) (ディスプレイ本体ー体型) (オスプレイ本体ー体型) (オスプレイ本体ー体型) (オスプレイな体ー体型) (オスプレイな体ー体型) (オスプレイな体ー体型) (オスプレイな体ー体型) (オスプレイな体ー体型) (オスプレイな体ー体型) (オスプレイな体ー体型) (カスプレイを体ー体型) (カスプレイを体) (カスプレイを体) (カスプレイを格) (カスプレイを作用を格) (カスプレイを作用を作用を作用を作用を作用を作用を作用を作用を作用を作用を作用を作用を作用を	I .	標準容量/最大	量容才		、PC3-10600対応、デュアルチャネル対応)/				
スーパーシャインピュー LED液晶   (スーパーシャインピュー LED液晶   (ア・スプレイ本体ー体型)   (ディスプレイ本体ー体型)   (ディスプレイ本体ー体型)   (ディスプレイ本体ー体型)   (ディスプレイ本体ー体型)   (ディスプレイ本体ー体型)   (ディスプレイ本体ー体型)   (ディスプレイ本体ー体型)   (ディスプレイ本体ー体型)   (ディスプレイ本体ー体型)   (アクティン表示エリア)   無常ピッチ   0.276mm   0.00012%以下   2.000   2.0		スロット数		SO-DIMMスロット×2[空き:0]					
イクスティブ表示エリア	表示機能	標準ディスプレ		(スーパーシャインビュー LED液晶) [ディスプレイ本体一体型]	(スーパーシャインビュー LED液晶)				
Ref			(アクティブ表示エリア)						
接方色   機体度									
保険度)   800×600ドット※12)			*11						
ドライブ			標準ディスプレイ	最大1677万色(1600×900ドット、1280×768ドット※12、1024×768ドット※12、800×600ドット※12)					
ドライブ		グラフィックフ	アクセラレータ	1 1 2 1 2					
BD/DV/CDドライブ (詳細は別表(p.6)をご覧ください)		グラフィックス	スメモリ※6※13	最大1696MB					
(詳細は別表(p.6)をご覧ください)	ドライブ	ハードディスクドライブ※14		約1.5TB(Serial ATA、5400回転/分)					
音源/サラウンド機能 インテル® High Definition Audio準拠(最大192kHz/24ビット※17)、MaxxAudio®機能※16、マイク機能(ノイズ抑制)、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング) サウンドチップ RealTek社製 ALC262搭載  LAN 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応 ワイヤレスLAN 高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※19※20※21(IEEE802.11b/g/n準拠)  TV機能(詳細は別表(p.7)をご覧ください) 地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)・「ひかりTV.サービス対応※22※23※25  入力装置 キーボード ワイヤレスキーボード※26※27※28(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイチョイスボタン、ECOボタン、ズームボタン付き) マウス ワイヤレスレーザーマウス※26※28※29(横スクロール機能付き※30) リモコン 無線リモコン※28 ボタン 明るご関節つまみ/画面消灯ボタン  USB 3.0×1※32(パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※31※33)、USB 2.0×5  IEEE1394 4ピン×1 IAN RJ45×1  レAN RJ45×1  マイク入力※34 ステレオミニジャック×1[マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、パイアス電圧 2.5VJ ヘッドフォン出力 ステレオミニジャック×1[ヘッドフォン出力インピーダンス 16~100Ω(推奨32Ω)、出力電力 5mW/32Ω] ライン出力 ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms) カードスロット メモリーカード、SDXCメモリーカード、SDXCメモリーカード、32・メモリースティック PRO、メモリースティック PRO・メモリースティック PRO・メール・ア・ア・フィー・ファ・カー・ド・スロット ア・フィー・ファ・フィー・ファ・フィー・ファ・ファ・ファ・フィー・フィー・フィー・フィー・フィー・フィー・フィー・フィー・フィー・フィー		(詳細は別表(p							
#16、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング) サウンドチップ RealTek社製 ALC262搭載  IOOOBASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応 フイヤレスLAN 高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※19※20※21(IEEE802.11b/g/n準拠)  TV機能(詳細は別表(p.7)をご覧ください) 恵上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)・「ひかりTV.サービス対応※22※23※25  入力装置 キーボード ワイヤレスキーボード※26※27※28(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイ・チョイスボタン、ECOボタン、ズームボタン付き) マウス ワイヤレスレーザーマウス※26※28※29(横スクロール機能付き※30) リモコン 無線リモコン※28 ボタン 明るご調節つまみ/画面消灯ボタン  USB 3.0×1※32(パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※31※33)、USB 2.0×5  IEEE1394 4ピン×1  LAN RJ45×1  サウンド関連 マイク入力※34 ステレオミニジャック×1[マイク入カインピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクフースト有効時は5mVrms)、パイアス電圧 2.5V] ヘッドフォン出力 ステレオミニジャック×1[ヘッドフォン出力インピーダンス 16~100Ω(推奨32Ω)、出力電力 5mW/32Ω] ライン出力 ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms) カードスロット メモリーカード、SDXCメモリーカード、SDXCメモリーカード※36※37、メモリースティック PRO・HG デュオ)※38]	サウンド機能	スピーカ		YAMAHA製ステレオスピーカ内蔵[3W+3W(F	R-Port方式搭載※18)]				
通信機能		音源/サラウン	ソド機能						
フイヤレスLAN   高速11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵※19※20※21(IEEE802.11b/g/n準拠)		サウンドチップ	Ĵ	RealTek社製 ALC262搭載					
TV機能(詳細は別表(p.7)をご覧ください) 地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送対応(ダブルチューナー搭載)・「ひかりTV. サービス対応※22※23※25  入力装置 キーボード ワイヤレスキーボード※26※27※28(109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン、マイチョイスボタン、ECOボタン、ズームボタン付き) ワイヤレスレーザーマウス※26※28※29(横スクロール機能付き※30) リモコン 無線リモコン※28 明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン  外部インターフェイス USB USB 3.0×1※32(パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※31※33)、USB 2.0×5    EEE1394	通信機能	LAN		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応					
サービス対応※22※23※25  入力装置		ワイヤレスLA	N						
マイチョイスボタン、ECOボタン、ズームボタン付き) マウス ワイヤレスレーザーマウス※26※28※29(横スクロール機能付き※30) リモコン 無線リモコン※28 ボタン 明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン  VSB 3.0×1※32(パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※31※33)、USB 2.0×5  IEEE1394	TV機能(詳細(	は別表(p.7)を∂	ご覧ください)		放送対応(ダブルチューナー搭載)·「ひかりTV」				
リモコン 無線リモコン※28 ボタン 明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン USB USB 3.0×1※32(パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※31※33)、USB 2.0×5 USB 2.0×5 IEEE1394 4ピン×1 LAN Pウンド関連 マイク入力※34 ステレオミニジャック×1[マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、パイアス電圧 2.5V] ヘッドフォン出力 ステレオミニジャック×1[ヘッドフォン出力インピーダンス 16~100Ω(推奨32Ω)、出力電力 5mW/32Ω] ライン出力 ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms) デュアルメモリーカード、SDXCメモリーカード、メモリーカード、サウンド、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO・メモリースティック PRO・メート・アル・メート・アル・アル・スコットを アロースティック PRO・メート・アル・メート・アル・スコットを アロースティック PRO・メート・アル・メート・アル・スコットを アロースティック PRO・メート・アル・メート・アル・スコット・アル・スティック アRO・メート・アル・スコット・アル・スティック PRO・メート・アル・スコット・アル・スティック アRO・メート・アル・スコット・アル・スティック アRO・メート・アル・スコット・アル・スティック アRO・メート・アル・スコット・アル・スコット・アル・スコット・アル・スコット・アル・スコット・アル・スコット・アル・スコット・アル・スコット・アル・スコット・アル・スコット・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・アル・	入力装置	キーボード							
ボタン   明るさ調節つまみ/画面消灯ボタン   明るさ調節でまみ/画面消灯ボタン   USB   USB   3.0×1 **32(パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き **31 **33)、									
外部インター フェイス    IEEE 1394									
フェイス   IEEE 1394									
LAN       RJ45×1         サウンド関連       マイク入力※34       ステレオミニジャック×1[マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V]         ヘッドフォン出力       ステレオミニジャック×1[ヘッドフォン出力インピーダンス 16 ~ 100Ω(推奨32Ω)、出力電力 5mW/32Ω]         ライン出力       ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)         カードスロット       デュアルメモリースロット×1*35[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)※36*37、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO・HG デュオ)※38]		USB			子にパワーオフUSB充電機能付き※31※33)、				
サウンド関連 マイク入力※34 ステレオミニジャック×1[マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V] ヘッドフォン出力 ステレオミニジャック×1[ヘッドフォン出力インピーダンス 16~100Ω(推奨32Ω)、出力電力 5mW/32Ω] ライン出力 ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms) カードスロット メモリーカード デュアルメモリースロット×1※35[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)※36※37、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティックPRO・HG デュオ)※38]		IEEE1394							
プースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V] ヘッドフォン出力 ステレオミニジャック×1[ヘッドフォン出力インピーダンス 16~100Ω(推奨32Ω)、出力電力 5mW/32Ω] ライン出力 ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms) カードスロット メモリーカード デュアルメモリースロット×1*35[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)*36*37、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティックPRO・HG デュオ)*38]									
カ 5mW/32Ω] ライン出力 ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms) カードスロット メモリーカード デュアルメモリースロット×1※35[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)※36※37、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティックPRO・HG デュオ)※38]		サウンド関連		ブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5	V]				
カードスロット メモリーカード デュアルメモリースロット×1※35[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカード)※36※37、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティックPRO-HG デュオ)※38]				カ 5mW/32Ω]					
リーカード)※36※37、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※38]			ライン出力		-				
		カードスロット メモリーカード		リーカード)※36※37、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック					
		TV		地上デジタル・BS・110度CSデジタル放送アンテナ入力端子×1、B-CASカードスロット×1					

型名		VN790/DS	VN770/DS6W VN770/DS6B VN770/DS6R		
外形寸法	本体(突起部除く)	500(W)×182(D)×403(H)mm(ディスプレ			
	  キーボード	500(W)×318(D)×365(H)mm(ディスプレ	1 取入傾斜時)		
	リモコン	386(W)×146(D)×27.2(H)mm			
	F =	50(W)×258(D)×27.5(H)mm	1450 O		
質量	本体※41		約8.9kg		
		約700g%39 / 約72g%39 / 約140g			
	メガネ	※39 /約27g	<b>*39</b> /-		
電源		AC100V±10%、50/60Hz			
消費電力 標準※42/最大/スリープ状態時		約37W /約120W /約1W			
電波障害対策		VCCI ClassB			
温湿度条件		10~35℃、20~80%(ただし結露しないこと)			
本体色		ファインブラック	・VN770/DS6Wの場合		
			ファインホワイト		
			・VN770/DS6Bの場合		
			ファインブラック		
			・VN770/DS6Rの場合		
			クランベリーレッド		
主なソフトウェア		Microsoft <sup>®</sup> Office Home and Business 2010※40			
主な添付品		マニュアル、ACアダプタ、B-CASカード、無線マニュアル、ACアダプタ、B-CASカード、無			
		リモコン、乾電池(単三アルカリ:6本 キーボー	リモコン、乾電池(単三アルカリ:6本 キーボー		
		ド・マウス・リモコン用)、3Dメガネ(偏光板方 ド・マウス・リモコン用)			
		式)※24			

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

- ※ 1 :日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用になれます。別売のOSをインストールおよびご利用になることはできません。
- ※ 2 : ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
- ※3 : DMIはDirect Media Interfaceの略です。
- ※ 4 : 増設メモリは、PC-AC-ME052C(4GB、PC3-10600)を推奨します。
- ※5 :他メーカ製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他メーカ製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
- ※6 : グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
- ※7 : 実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます。
- ※8 : メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
- ※9 : 最大メモリ容量にする場合、本体に標準実装されているメモリを取り外して、別売の増設メモリ(4GB)を2枚実装する必要があります。
- ※10 : 2つのメモリスロットに異なる容量のメモリを搭載するメモリ構成はサポートしておりません。
- ※11: ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
- ※12 : 最高解像度以外の解像度ではアスペクト比(画面縦横比)を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に 画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
- ※13 : パソコンの動作状況により、使用可能なメモリ容量、グラフィックスメモリ容量が変化します。また本機のハードウェア構成、ソフトウェア構成、BIOSおよびディスプレイドライバの更新によりグラフィックスメモリの最大値が変わる場合があります。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの最大値は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの最大値とは、OS上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
- ※14:1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。
- ※15 : ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
- ※16 : MaxxAudio®は内蔵スピーカ専用の機能です。ヘッドフォン/オーディオ出力端子、USBオーディオなどを使用した外部機器では動作しません。
- ※17: 量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
- ※18 : FR-PortはYAMAHA特許出願中の新低音再生技術です。
- ※19:IEEE802.11nはWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11b/gはWEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応です。
- ※20 : 理論上の最大通信速度は送受信ともに300Mbpsですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
- ※21 : IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、で使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- ※22 : 出荷時の解像度/色数以外ではTV機能を利用できません。
- ※23:「ひかりTV」を快適に視聴いただくため、パソコンは有線(ケーブル)で回線終端装置(ONU)やルータに接続した状態でのご利用をおすすめ します。ワイヤレスLANで「ひかりTV」を視聴する場合は、動作確認済み機器(ワイヤレスLANルータ/ワイヤレスLANアクセスポイント) をお使いください。これ以外の機器をお使いの場合、映像が乱れ視聴できないことがあります。動作確認済み機器に関しては、ホームページ (http://121ware.com/catalog/iptv/)をご覧ください。ルータをお使いの場合はIPv6対応のルータが必要です。「ひかりTV」サービスの 録画および予約視聴はできません。地上デジタル放送IP再送信サービスはご覧いただけません。
- ※24 : 購入本体のみで、ご利用できます。
- ※25 : BS·110度CSデジタル放送用のアンテナへの電源供給機能がありません。別途、電源供給器が必要になる場合があります。詳細は、ホームページ (http://121ware.com/catalog/dtv/) で、事前にご確認ください。
- ※26 : 金属製の机の上などで使用した場合に、動作に影響することがあります。木製の机などの上でのご利用をおすすめします。

- ※27 : キーボードの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約1000時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※28 : 使用可能な距離は約3mです(ただし、で使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※29:マウスの電池寿命は、アルカリ電池で連続使用した場合、最大約150時間です(ただし、ご使用の環境条件や方法により異なります)。
- ※30:使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。
- ※31:パソコン本体を電源に接続している場合のみ使えます。
- ※32 : 接続したUSB 3.0対応機器の転送速度は最大5Gbps(理論値)になります。また、接続したUSB 2.0対応機器の転送速度は最大480Mbps (理論値)となります。
- ※33: 動作確認済み機器に関しましてはホームページ (http://121ware.com/navigate/products/pc/connect/usb/list.html) をご覧くだ さい。パワーオフUSB充電機能は、ご購入時の状態ではオフに設定されています。使用する場合は、「パワーオフUSB充電の設定」でオンに してください。
- ※34 : パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
- ※35 : 各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。すべてのメモリーカード、メモリーカード対応機器との動作を保証するものではありません。
- ※36 : 「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」、「SDXCメモリーカード」は、著作権保護機能(CPRM)に対応しています。
  「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用くだ
  さい。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
- ※37 : 高速転送規格「UHS-I」に対応しています。実際のデータ転送速度は、カード性能、ファイルサイズ等の利用環境により異なります。尚、SDカード変換アダプタを利用した場合、高速転送規格「UHS-I」はサポートしておりません。
- ※38: 「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2)スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」(M2) → 「メモリースティック マイクロ」(M2)デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2 サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」(M2)の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し/書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能(マジックゲート)には対応しておりません。
- ※39 : 乾電池の質量は含まれておりません。
- ※40 : 本製品はマニュアルを添付しております。
- ※41: 主な付属品を含みません。
- ※42 : 出荷構成(添付品、周辺機器の接続なし)でOSを起動させた状態での測定値です。

#### ■BD/DVD/CDドライブ仕様

	ドライブ※1	ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)
読出し	CD-ROM*2	最大24倍速
	CD-R	最大24倍速
	CD-RW	最大24倍速
	DVD-ROM	最大8倍速
	DVD-R	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速
	DVD-RW	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速
	DVD-RAM*8	最大5倍速
	DVD-R (2層)※5	最大8倍速
	DVD+R (2層)	最大8倍速
	BD-ROM	最大6倍速
	BD-R (1層)※10	最大6倍速
	BD-R (2層)※10	最大6倍速
	BD-RE(1層)	最大6倍速
	BD-RE (2層)	最大6倍速
書込み/書換え	CD-R	最大24倍速
	CD-RW%3	最大10倍速
	DVD-R%4	最大8倍速
	DVD+R	最大8倍速
	DVD-RW%7	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速
	DVD-RAM*8	最大5倍速※9
	DVD-R (2層)※6	最大6倍速
	DVD+R (2層)	最大6倍速
	BD-R (1層)※10	最大6倍速
	BD-R (2層)※10	最大6倍速
	BD-RE (1層)※11	最大2倍速
	BD-RE (2層)※11	最大2倍速

- ※ 1:使用するディスクによっては、一部の書込み/読出し速度に対応していない場合があります。
- ※ 2: Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
- ※ 3: Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
- ※ 4: DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1 に準拠したディスクの書込みに対応しています。
- ※ 5: 追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
- ※ 6: DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
- ※ 7: DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
- ※8: DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
- ※ 9: DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
- ※10: BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。
- ※11: BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。

#### ■LAN仕様一覧

LAN仕様一覧については、『準備と基本』の「仕様一覧」をご覧ください。

#### ■ワイヤレスLAN仕様一覧

ワイヤレスLAN仕様一覧については、『準備と基本』の「仕様一覧」をご覧ください。

### ■TV機能仕様一覧

### ●TV仕様 [受信機能]

品名			本体内蔵
テレビ受信	チューナー		[地上デジタル/BS・110度CSデジタル]チューナー
機能		チューナー数	2個
	対応する放送の種類		地上デジタル放送※1、BSデジタル放送※2、110度CSデジタル放送※2
	CATVパススルー対応		対応帯域:全帯域(VHF·MID·SHB·UHF)
	字幕放送		対応
	データ放送 双方向サービス※3		対応
			対応
	EPG(電子番組家	長)	対応

### ●TV仕様 [ハードディスクへの録画時間]

ATT I		ビットレート	1時間あたりの録画に	字幕	外付けUSBハードディスク※9※10		
録画モード		<b>%12</b>	必要なハードディスク	表示	録 回 時間 ( )	想定録画容量※11	)(めやす)
		% I L	容量※4※5	対応	約1.5TB※8	約1TB※8	約500GB※8
	BS・110度CSデジタル	100 AMbaa	約10.1GB		約120時間	谷〇〇味問	約40時間
	ハイビジョンテレビ放送	約24Mbps	ポリ1U.1GB		約130時間	約90時間	約40時間
	BS・110度CSデジタル標準	111Mbps	%14.7CB		約300時間	約200時間	約100時間
ダイレクト	テレビ放送	約11Mbps	約4.7GB	9		別とこの日	
<b>%</b> 6	地上デジタルハイビジョン	17Mbps	約7.2GB	0	約190時間	約130時間	約60時間
	テレビ放送	約17Mbps					
	地上デジタル標準テレビ	約8Mbps	約3.4GB		約410時間	約270時間	約130時間
	放送	#JOINING	₩30.40D		北京社「〇四年日	北小で人口は回	東 J 1 2 C 16 日 日
ファイン※6		約8Mbps	約3.4GB	0	約410時間	約270時間	約130時間
ファインロング※6		約4Mbps	約1.7GB	0	約830時間	約550時間	約270時間
セミファインロング※19※20		約2.4Mbps	約1.0GB	0	約1380時間	約920時間	約460時間
ロング※7		約2Mbps	約900MB	0	約1660時間	約1110時間	約550時間

## ●TV仕様 [ディスク(BD/DVD)への保存時間]

				字幕	
ディスク				表示	保存時間(めやす)
				対応	
			BS・110度CSデジタル	( )	約2時間10分/約4時間20分
			ハイビジョンテレビ放送	_	
			BS・110度CSデジタル		約4時間40分/約9時間30分
		ダイレクト	標準テレビ放送		#15-150[E] 1000 #10550[E] 0000
BD-R(1層/2層)		<b>%</b> 6	地上デジタルハイビジョン		
BD-R(1層/2層)	BD-AV形式		テレビ放送		
※13	BD-AVIOL		地上デジタル標準テレビ		  約6時間30分/約13時間
			放送		
		ファイン※6		0	約6時間30分/約13時間
		ファインロング※6		0	約13時間/約27時間
		ロング※7		0	約27時間/約55時間
		1ディスクダビング※16		0	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※17
	AVCREC形式	ファイン※6		0	約1時間10分/約2時間10分
		ファインロング※6		0	約2時間30分/約4時間40分
	AVUNEUIDIL	ロング※7		0	約5時間/約9時間30分
DVD-R(1層/2層)		1ディスクダビング※16		0	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※17
*14	DVD-VR形式 ※7※15	高画質		×	約1時間20分/約2時間20分
		標準画質		×	約2時間30分/約4時間40分
		長時間		×	約5時間/約9時間
		1ディスクダビング		×	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※17
		ファイン※6		0	約1時間10分
	AVCREC形式	ファインロング	<sup>7</sup> %6	0	約2時間30分
DVD-RAM (片面4.7GB) ※8※14	AVUNEUNI	ロング※7		0	約5時間
		1ディスクダビング※16		0	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※17
		高画質		×	約1時間10分
	DVD-VR形式	標準画質		×	約2時間20分
	*7*15	長時間		×	約5時間
		1ディスクダビング		×	ディスクの空き容量によって、保存時間は異なります。※17

#### ●TV仕様 [外でもVIDEO]

			保存時間(めやす)			
画質(解像度)	ビットレート ※12	字幕表示対応	SDメモリーカード※5※18			
			16GB	8GB	4GB	2GB
SD画質(640×360)	約1.1Mbps	×	約30時間	約15時間	約7時間	約3時間
ワンセグ画質(320×180)	約600Kbps	×	約57時間	約28時間	約14時間	約7時間

放送中の番組を視聴しているとき、および、ダイレクトモードでハードディスクに録画した番組を再生しているとき以外は、データ放送を利用することはできません。録画(保存)時間は目安であり、録画(保存)する先(ハードディスク、BD/DVDディスク、SDメモリーカード)の空き容量や、録画(保存)する番組によって変動します。SmartVisionの場合、5.1chサラウンド放送の音声は、ステレオ2chに変換して出力しています。

- ※ 1: ケーブルテレビ会社経由で地上デジタル放送を受信する場合、再配信されている地上デジタル放送信号が同一周波数バススルー方式および 周波数変換パススルー方式の場合は地上デジタル放送を視聴可能です。その他の方式(トランスモジュレーション方式など)では視聴できません。再配信されている地上デジタル放送の方式に関しては、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 2: ケーブルテレビ会社経由でBSデジタル放送や110度CSデジタル放送が受信できるかどうかは、ケーブルテレビ会社により異なります。ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- ※ 3: 双方向サービスは、LAN回線を使用して利用できます。尚、本機はモデム機能を搭載していないため、電話回線を使用しての利用はできません。
- ※ 4: 録画するTV番組により必要なハードディスク容量は変動します。
- ※ 5: 容量は、1MB=1024<sup>2</sup>バイト、1GB=1024<sup>3</sup>バイト換算値です。
- ※ 6: 放送された解像度のままで録画します。
- ※ 7: 解像度は、720×480となります。
- ※ 8: 1GBを10億(1000³)バイト、1TBを1兆(1000⁴)バイトで計算した場合の数値です。
- ※ 9:「ひかりTV」サービスの録画はできません。
- ※10: 動作確認済み機器に関しましては、ホームページ (http://121ware.com/catalog/hddlist/) をご覧ください。
- ※11: 録画に使用可能な空き容量の想定値です。
- ※12: 録画する番組により、ビットレートはこの値を基準にして上下に変動します。
- ※13: BD-RE Ver.1.0規格のディスク(カートリッジ付きディスク)の使用はできません。次世代著作権保護技術AACSに対応しています。
- ※14: CPRM方式に対応していないDVD-R/DVD-RAMにはコピーまたはムーブできません。
- ※15: DVD-VR形式で保存する場合には、ダイレクト/ファイン/ファインロング/セミファインロング/ロングを、高画質/標準画質/長時間に変換します。
- ※16: 解像度を720×480に変換して書き込まれる場合があります。
- ※17: ディスクの空き容量にあわせて、ビットレートや解像度を変換して保存します。ただし、ディスクへ保存する合計時間が長すぎる場合は、 保存できない場合があります。
- ※18: サポートするSDメモリーカードは、microSDカード、microSDHCカード、SDXCメモリーカードになります。動作確認済機器に関しましては、ホームページ (http://121ware.com/catalog/sotodemo/) をご覧ください。バソコン本体では再生できません。SDメモリーカードに表示されている容量の約90%を録画番組の保存に利用可能として保存時間を算出しており、実際の保存時間とは異なる場合があります。長時間番組は、SD画質では約3時間30分ごと、ワンセグ画質では約6時間30分ごとを目安に複数の番組データに分割してSDメモリーカードに転送します。
- ※19: 最大解像度は、1280×1080となります。
- ※20:「セミファインロングモード」で録画した番組をディスクに保存するときの最大解像度は、720×480になります。ブルーレイディスクに保存するときやAVCREC形式でDVDに保存するときは、自動的に「ロング」モードに変換して保存します。

### ■リモコン仕様一覧

外形寸法	リモコン※1	50(W)×258(D)×27.5(H)mm
質量	リモコン	約140g(電池含まず)
電池		単3形乾電池2本

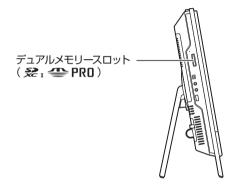
※ 1:使用可能な距離は約3mです(ただし、で使用の環境条件や方法により異なります)。



# ご使用時の注意

# デュアルメモリースロット

本製品のデュアルメモリースロットは、添付のマニュアルの記載と一部異なります。 添付のマニュアル『準備と基本』「各部の名称」の「●本体左側面/右側面」のデュアルメモリースロットは、次の記載に読み替えてください。



# VALUESTAR N 本製品の仕様について

初版 2011年2月 NEC 853-810924-549-A